

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tjære- og asfaltfjerner

Artikel nr.

36-18

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Affedtningsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 1
Fare ved aspiration, kategori 1**Faresætninger**

H304, H372, H412

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P260 Indånd ikke spray.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i .

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P405 Opbevares under lås.

Mere information

Stof med risici, der skal stå på etiketten: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) .

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter : alifatiske kulbrinter >30%, aromatiske kulbrinter 15-30%, nonioniske overfladeaktive stoffer <5%.

2.3. Andre farer

Virker affedtende på huden. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	64742-82-1 265-185-4 01-2119473977-17 649-330-00-2	90 - 98%	Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3	H304, H372, H412 - -	-
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	0 - <2%	-	- - -	-

Yderligere information om indgående stoffer
Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Indånding
Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse
Fremkald IKKE opkastning. Indtagelse af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungebetændelse til følge. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning kan den afgive brandfarlige dampe, som kan danne en eksplosiv blanding med luft. I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Hold uautoriserede og ubeskyttede personer i sikker afstand. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for god ventilation. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild kan tørres op med en klud eller lignende. .

Absorber spild ved at absorbere med ikke-brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermiculit) og overfør til en beholder og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale regler (se afsnit 13).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for god ventilation. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af damp/tåge.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

Generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. . Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	Ar
Olietåge	- -	- 1	- 2	-	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Bær øjenværn, når der er risiko for sprøjt. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Beskyttelse af hænder

I tilfælde af længerevarende eller gentagen kontakt, brug beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse-shandsker, der opfylder EN374-standarden

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) , Naturgummi , Neopren .

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Miljøeksponeringskontrol

Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

farveløs

Lugt

Egenskab

Smeltepunkt/Frysepunkt

< -20 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

175 - 225 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

0,6 - 7 %

Flammepunkt

> 64 °C

Selvantændelsestemperatur

> 200 °C

Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet< 2 mm²/s (40°C)**Opløselighed**

Opløselig i organiske opløsningsmidler.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde~ 800 kg/m³ (15°C)**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktion kendt under normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
Produkt -	LD50	> 15 000 mg/kg	oral	-	Rotte
Produkt -	LC50	>13,1 mg/l	inhalativ	-	Rotte
Produkt -	LD50	> 3400 ng/kg	dermal	-	Kanin
Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tungt -	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tungt -	LD50	>3160 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Naphtha (råolie) hydrogenbehandlet tungt -	LC50	3400 ppm	Inhalering	4h	Rotte

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Irriterende effekt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Toksicitet ved indtagelse

Indtagelse af produktet kan føre til aspiration med kemisk lungebetændelse til følge. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Metode/vejledning
Naphtha (råolie) hydro- genbehandlet tungt -	LL50	10-100 mg/l	96h	OECD 203

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Metode/vejledning
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung -	EL50	10-100 mg/l	72h	-
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung -	NOELR	3 mg/l	72h	OECD 201

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt .

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Anmærkning
Naphtha (råolie) hydrogenbe- handlet tungt -	Log Pow: 3,7-6,7	>240 b	Bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Stoffet fordamper hurtigt fra vandoverfladen til atmosfæren.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale anvisninger.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
16 07 08*	Olieholdigt affald

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

STOT RE 1 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 1

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.